

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(Госстандарт России)
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИИ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Росгидромет)

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

АККРЕДИТАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИЗМЕРЕНИЯ
В ОБЛАСТИ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Уральским научно-исследовательским институтом метрологии (УНИИМ) Госстандарта России; Государственным предприятием "Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиометрических измерений (ГП "ВНИИФТРИ") Госстандарта России; Институтом экспериментальной метеорологии НПО "Тайфун" Росгидромета; Главным управлением экологических программ и мониторинга загрязнения окружающей природной среды (ГУЭМЗ) Росгидромета

ВНЕСЕН Главным управлением экологических программ и мониторинга загрязнения окружающей природной среды Росгидромета

2 РАЗРАБОТЧИКИ В.И.Панева; В.П.Ярына; А.Ф.Ковалев; А.И.Панков

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Госстандартом России 28.12.94 и Росгидрометом 27.12.94

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий документ учитывает требования международной системы ИЛАК, руководств ИСО/МЭК, стандартов EN, документов "Системы сертификации ГОСТ Р"

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

Аккредитация лабораторий, выполняющих измерения
в области мониторинга состояния и загрязнения
окружающей природной среды

Дата введения 1995-06-01

1 Область применения

Настоящий руководящий документ устанавливает:

-организацию и порядок проведения аккредитации аналитических и радиометрических лабораторий Росгидромета, а также аналитических и радиометрических лабораторий других предприятий, учреждений и организаций независимо от их ведомственной принадлежности и формы собственности, осуществляющих работы в области мониторинга состояния и загрязнения окружающей природной среды (атмосферы, поверхностных вод суши, морской среды, почв, околоземного космического пространства), в том числе наблюдения за радиационной обстановкой на территориях, подвергшихся загрязнению в результате Чернобыльской и других радиационных катастроф, аварий (далее-лаборатории);

-порядок и содержание работ по инспекционному контролю за деятельностью аккредитованных лабораторий.

Настоящий руководящий документ разработан с учетом Положения о Федеральной службе России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 1994 г. N 1035 (Приложение А), на основе и в развитие документов, принятых Госстандартом России /1/-/3/ (Приложение Б).

Настоящий руководящий документ не распространяется на аккредитацию аналитических и радиометрических лабораторий, осуществляющих контроль (государственный, производственный) за загрязнением окружающей среды в промышленной зоне предприятий.

2 Общие положения

2.1 Аккредитация лабораторий, осуществляющих работы в области мониторинга состояния и загрязнения окружающей природной среды, является элементом Государственной системы обеспечения единства измерений, соответствует правилам и порядку аккредитации, принятым в Системе аккредитации аналитических лабораторий и критериям и порядку аккредитации лабораторий радиационного контроля - для радиометрических лабораторий.

2.2 Аккредитацию лабораторий проводят с целью обеспечения потребности государства и других субъектов экономики в получении достоверной информации о состоянии и загрязнении объектов окружающей природной среды.

2.3 Аккредитация лабораторий предусматривает признание на государственном уровне технической компетентности и независимости (при необходимости) лаборатории в проведении (в зависимости от специфики ее деятельности) количественного химического анализа (КХА), радиационного контроля конкретных объектов окружающей природной среды с использованием конкретных методик, допущенных Росгидрометом по согласованию с Госстандартом России для мониторинга окружающей природной среды.

Примечания

1 Для аккредитованных лабораторий Росгидромета независимость лабораторий (наряду с ее технической компетентностью) признается в силу статуса лабораторий Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, установленного Положением о Федеральной службе.

2 Перечень методик, допущенных для мониторинга окружающей природной среды утверждается Росгидрометом и подлежит ежегодному уточнению.

3 Перечни методик могут оперативно пополняться за счет метрологически аттестованных методик, утвержденных в установленном порядке.

4 Методики других министерств и ведомств допускаются к приме-

нению для мониторинга окружающей среды по согласованию с Росгидрометом.

2.4 Аккредитация лабораторий радиационного контроля (ЛРК) предусматривает наряду с признанием технической компетентности признание правомочности лаборатории выполнять конкретные измерения в соответствующей области.

2.5 Процедура аккредитации лабораторий не заменяет собой процедур, регламентированных ГСИ и осуществляемых в порядке, установленном /4/.

2.6 В зависимости от рода деятельности, лаборатории подлежат обязательной или добровольной аккредитации.

2.6.1 Обязательной аккредитации подлежат лаборатории:

- научно-исследовательских институтов Росгидромета, осуществляющие разработку и постановку на сеть методик измерений для мониторинга состояния и загрязнения окружающей природной среды;
- территориальных управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) Росгидромета;
- предприятий, учреждений, организаций, осуществляющих (на конкретной основе, по договорам) измерения для мониторинга состояния и загрязнения (в рамках государственного контроля) окружающей природной среды (вне производственной сферы);
- осуществляющие измерения для целей экологической сертификации объектов окружающей природной среды.

2.6.2 При выполнении работ в области мониторинга состояния и загрязнения окружающей природной среды, не включенных в 2.6.1, аккредитация лабораторий, осуществляющих эти работы, носит добровольный характер.

2.7 Организационное руководство деятельностью органов Росгидромета по аккредитации лабораторий, выполняющих работы в области мониторинга состояния и загрязнения окружающей природной среды, осуществляет Главное управление экологических программ и мониторинга загрязнения природной среды Росгидромета.

2.8 Методическое руководство и контроль за деятельностью органов по аккредитации аналитических лабораторий осуществляет УНИИМ.

Методическое руководство и контроль за деятельностью органов по аккредитации ЛРК осуществляет ГП "ВНИИФТРИ".

2.9 Координацию и анализ деятельности органов по аккредитации Росгидромета осуществляет орган по аккредитации, созданный на базе Института экспериментальной метеорологии НПО "Тайфун" Росгидромета.

2.10 Органы по аккредитации аналитических лабораторий координируют свою деятельность с территориальными органами (специализированными инспекциями аналитического контроля - СИАК) Минприроды России или Центральной специализированной инспекции (ЦСИ) Минприроды России в порядке, установленном /2/.

2.11 Органы по аккредитации ЛРК координируют свою деятельность с органами Госатомнадзора России и Госкомсанэпиднадзора России в соответствии с /3/.

2.12 Критерии, которым должна удовлетворять лаборатория, претендующая на аккредитацию, перечень и содержание документов, представляемых лабораторией для аккредитации, должны соответствовать требованиям, изложенным в /1/, /3/.

2.13 Аккредитованным лабораториям выдается аттестат аккредитации установленного Госстандартом образца. В приложении к аттестату аккредитации приводится область аккредитации (перечень объектов и показателей), подписанная (каждый лист приложения отдельно) руководителем органа по аккредитации и заверенная печатью.

2.14 Аккредитованные аналитические лаборатории вносятся в Реестр Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров) - раздел Государственного Реестра Системы сертификации ГОСТ Р.

2.15 Аккредитованные ЛРК вносятся в специальный раздел Государственного Реестра средств измерений.

3 Органы по аккредитации лабораторий

3.1 Центральным органом по аккредитации аналитических и радиометрических лабораторий, осуществляющих работы в области мониторинга состояния и загрязнения окружающей природной среды является Главное управление технической политики в области метрологии Госстандарта России.

3.2 Органом по аккредитации аналитических лабораторий и организатором работ по проведению аккредитации ЛРК является орган по аккредитации, созданный на базе Института экспериментальной метеорологии НПО "Тайфун" Росгидромета (далее - ОА ИЭМ).

Примечания

1 Аккредитация аналитических лабораторий может быть проведена органами по аккредитации, созданными на базе УНИИМ, ГП "ВНИИМ".

2 Перечень органов по аккредитации лабораторий может быть расширен за счет НИУ Росгидромета или территориальных УТМС Росгидромета.

3.3 Выбор органа по аккредитации ЛРК (по представлению ОА ИЭМ) осуществляет ГП "ВНИИФТРИ".

3.4 Аккредитация органов по аккредитации лабораторий осуществляется в порядке, установленном Центральным органом по аккредитации.

4 Порядок проведения аккредитации лабораторий

4.1 Аккредитацию лабораторий Росгидромета проводят в соответствии с графиком аккредитации, составленном ОА ИЭМ, согласованным с руководителем организаций, в состав которых входят аккредитуемые лаборатории, и утвержденным Росгидрометом.

Аккредитацию лабораторий других организаций, предприятий, ведомств осуществляют на основании заявки лаборатории, представляемой в ОА ИЭМ и Центральный орган по аккредитации (для сведения).

4.2 Аккредитацию аналитических лабораторий осуществляют в порядке, установленном /1/ и /2/.

4.3 Аккредитация лабораторий радиационного контроля осуществляют в порядке, установленном /3/. При этом заявка на аккредитацию ЛРК, представленная в ОА ИЭМ, подлежит согласованию с ГП "ВНИИФТРИ" для назначения органа по аккредитации данной лаборатории.

4.4 При обращении для аккредитации непосредственно в УНИИМ, ГП "ВНИИФТРИ" либо ГП "ВНИИМ" в состав комиссии по проверке аккредитуемой лаборатории включают представителя территориального УГМС Росгидромета. Информацию об аккредитуемой лаборатории направляют в ОА ИЭМ.

4.5 ОА ИЭМ осуществляет учет аккредитованных лабораторий, осуществляющих измерения в области мониторинга состояния и загрязнения окружающей природной среды.

5 Инспекционный контроль

5.1 Органы по аккредитации осуществляют регулярный (не реже 1 раза в год) инспекционный контроль деятельности аккредитованных лабораторий в соответствии с порядком и формами проведения, установленными /5/ (для аналитических лабораторий) и /3/, раздел 6 (для ЛРК).

5.2 При включении аккредитованной аналитической лаборатории в межлабораторные сравнительные испытания, проводимые ГП "ВНИИФТРИ" и научно-методическим центром Системы аккредитации аналитических лабораторий - УНИИМ с целью контроля за эффективностью функционирования Системы, при положительных результатах сравнительных испытаний инспекционный контроль деятельности лабораторий может быть перенесен на более поздний срок или объем контроля уменьшен.

5.3 На основе результатов аккредитации лабораторий и инспекционного контроля, практической деятельности органов по аккредитации лабораторий, ОА ИЭМ проводит обобщенный анализ, результаты которого представляет в установленном порядке в Главное управление экологических программ и мониторинга загрязнения природной среды, УНИИМ, ГП "ВНИИФТРИ", заинтересованные органы государственного управления.

Приложение А
(справочное)

В соответствии с Положением о Федеральной службе России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 1994 г. N 1035, Федеральная служба Росгидромета является:

- центральным органом Федеральной исполнительной власти, осуществляющим государственное управление в области гидрометеорологического обеспечения народного хозяйства и мониторинга состояния и загрязнения атмосферы, поверхностных вод суши и морской среды, почв, околоземного космического пространства, комплексного фонового мониторинга состояния природных объектов;

- выполняет функции специального уполномоченного государственного органа по организации и осуществлению единой государственной службы наблюдения за гидрометеорологическими процессами, состоянием и загрязнением окружающей среды.

Приложение Б
(информационное)

Библиография

- [1] Система аккредитации аналитических лабораторий (центров) - М., 1993
- [2] РД "Аттестация специализированных инспекций аналитического контроля Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации и аккредитация экоаналитических лабораторий - Москва, Екатеринбург, 1993
- [3] Положение "ТСОЕИ. Критерии и порядок аккредитации лабораторий радиационного контроля - - М., 1993
- [4] ПР 50.2.002-94 "Порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, эталонами и соблюдением метрологических правил и норм" - М., 1994
- [5] РД "Инспекционный контроль за деятельностью аккредитованных аналитических лабораторий (центров) -

УДК

Т 58

ОКСТУ 0017

Ключевые слова: руководящий документ, аккредитация лабораторий, мониторинг состояния и загрязнения окружающей природной среды

Содержание

1 Область применения	4
2 Общие положения	5
3 Органы по аккредитации лабораторий	7
4 Порядок проведения аккредитации лабораторий	8
5 Инспекционный контроль	9
Приложение А	10
Приложение Б Библиография	11